DLP 14-11-01009676



AVERTISSEMENTS
AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 12 du 28 avril 1998 - 2 pages   Numéro ordre postal : 28

Grandes Cultures

Pois

Sitones

Situation inchangée avec une grande majorité de parcelles peu attaquées, et quelques situations très touchées, où les encoches ont encore augmenté malgré les conditions humides (plus de 10 / plante).

Dans la plupart des situations, le stade de fin de sensibilité (6 feuilles ou 10 cm) est atteint.

Blé

STADES : 1 à 3 noeuds

Oïdium

L'oïdium a encore évolué depuis la semaine dernière.

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE
Les niveaux d'attaque ont encore progressé. Dans certaines situations de notre réseau de suivi, SCIPION principalement, la maladie commence à sortir sur F3.

LES INFOS DU MODELES
Les passages de pluies successifs permettent de nouvelles contaminations. Les contaminations de mars à peine sorties, c'est maintenant au tour de celles de début avril. Il faut donc s'attendre à l'apparition de nouvelles taches dans les jours à venir.

Le graphique présenté plus loin traduit sous forme de courbes le risque maladie, de la même façon que nous vous avions présenté le risque piétin-verse. Ces courbes issues du modèle et des données climatiques, traduisent à la fois la maladie présente et la maladie encore en incubation.
La comparaison des 5 dernières années (moyennes de 17 postes météorologiques) montre bien la précocité du risque septoriose en 1998. On retrouve un profil semblable à 1993.

Le risque est élevé dans toute l'Ile de France et également en bordure de la région, d'après les stations en limite de départements : Gironville, Egreville, Vendrest, Dammartin, Villiers le sec.

Toutes les parcelles doivent être actuellement sous protection septoriose et oïdium.

TABLEAU DE BORD
MALADIES DU BLE
Fréquences moyennes dans les témoins

La F2 sort dans les parcelles à 2 noeuds.

OIDIUM sur variétés sensibles
(TREMIE - SHANGO - RECITAL - SCIPION - SIDERAL - BOURBON - ISENGRAIN - RITMO)

Feuille	8-14/4	15-21/4	22-28/4
F3	0%	1%	4%
F4	18%	22%	32%
F5	40%	45%	56%

OIDIUM sur variétés peu sensibles
(RIALTO - TEXEL - SOISSONS - ALTRIA - CHARGER - VIVANT)

Feuille	8-14/4	15-21/4	22-28/4
F3	0%	0%	0%
F4	1%	3%	5%
F5	4%	8%	19%

SEPTORIOSE toutes variétés

Feuille	8-14/4	15-21/4	22-28/4
F3	0%	0%	3%
F4	9%	20%	30%
F5	39%	51%	67%



Blé
Conditions favorables à la septoriose.

Colza
Le traitement sclérotinia doit avoir été réalisé.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F

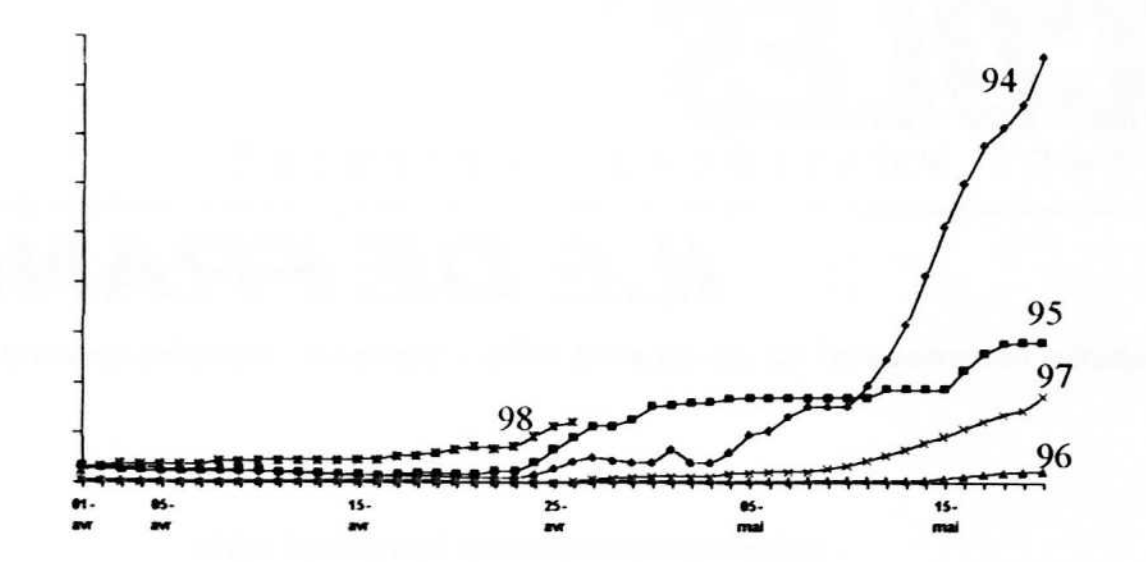
©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

BnF S&T

D 340 Jo 48744

7/12

Indices de risque septoriose



En bref

Orge de printemps

STADE : fin tallage à décollement de l'épi.

L'helminthosporiose est confirmée, et l'oïdium fait son apparition.

Betteraves - Tournesol

Attention aux limaces.

Blé

Un nouveau cas de mosaïque détecté dans le secteur de Rambouillet (78).

Colza

STADE : les premières siliques du bas dépassent 2 cm.

Maladies

La persistance d'un temps humide et de températures douces maintient le risque sclérotinia à un niveau élevé. La cylindrosporiose et le pseudocercosporella restent peu observés. L'alternaria, présent dans de nombreuses parcelles, reste pour l'instant sur des feuilles basses (feuilles 12 à 15 en partant du haut de la plante). Il conviendra de suivre son évolution.

Toutes les parcelles doivent avoir fait l'objet d'une protection anti-sclérotinia.

Ravageurs

Les conditions actuelles ne favorisent pas l'installation des charançons des siliques (on peut toutefois en trouver quelques uns) ni des pucerons cendrés.

Pas d'intervention à envisager.

Orge hiver

STADE : 2 noeuds à sortie F1

Maladies

Nos suivis dans des carrés non traités montrent que les maladies continuent à progresser : l'helminthosporiose est parfois présente sur F2, l'oïdium sur F3 ou F4 et les pustules de rouille naine sont en augmentation.

En situations protégées, les maladies sont la plupart du temps présentes sur la feuille 5 voire quelques F4.

Il convient de ne pas laisser de «trou» dans la protection entre les traitements. Ne pas hésiter le cas échéant à anticiper le traitement sortie des barbes.

Le puceron vert du pois

(Acyrthosiphum pisum)

Description :

Puceron vert clair de 3 à 6 mm. Pour l'observer, il convient de secouer énergiquement la végétation ainsi les pucerons tombent au sol et se distinguent mieux.

Dégâts :

* prélèvements de sève par piqûres,
* avortements de fleurs, diminution du nombre de gousses et du PMG,
* transmission potentielle de viroses.

Sur 11 essais de la Protection des Végétaux de 1991 à 1994, la nuisibilité moyenne était de 2.5 qx/ha. Cela peut monter jusqu'à 15-25 qx dans des situations extrêmes avec plus de 100 pucerons par plante (essais ITCF).

Dans notre région, les pucerons arrivent généralement juste avant la floraison, vers le 15-20 mai. Le sud Seine et Marne est traditionnellement le secteur le plus touché (comme pour les thrips).

Lutte

Le seuil d'intervention est de 30 pucerons par plante à la floraison. Les produits utilisables sont :

- les pyréthrinoïdes seules ou associées,
- les aphicides spécifiques (PIRIMOR, AZTEC)
- le SERK (endosulfan + thiométon).

Tous ces produits n'ont pas le même comportement. Nos essais de 1996 et 1997 montrent la meilleure action de choc et la plus longue rémanence obtenue avec un aphicide spécifique par rapport à une pyréthrinoïde seule.

Efficacité pucerons (7 essais)

